

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era sekarang ini, teknologi informasi mempunyai peran penting dalam kehidupan manusia. Perkembangan teknologi terutama di bidang komputer telah memberikan kemudahan bagi manusia dalam menyelesaikan pekerjaannya sehingga dapat lebih efektif dan efisien. Komputer menjadi salah satu alat dalam membantu pekerjaan manusia. Tak heran banyak aplikasi komputer yang mengambil peran penting dalam kehidupan manusia. Gerakan perubahan zaman senantiasa terus berkembang dari waktu ke waktu sesuai dengan tuntutan kebutuhan hidup manusia. Demikian juga dengan kebutuhan perkembangan sistem informasi selain menyediakan media informasi dari berbagai ilmu pengetahuan, sistem informasi juga menjadi media yang dapat memberikan kemudahan bagi para penggunanya.

Bidang Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana mempunyai tugas menyiapkan perumusan kebijakan teknis dan operasional, pembinaan, fasilitasi, advokasi dan sosialisasi pelaksanaan pengendalian penduduk, keluarga sejahtera dan keluarga berencana. Di kota Ternate sendiri, BPPKB sebagaimana berdasarkan Peraturan Walikota Ternate Nomor 10 Tahun 2017 terkait tugas diantaranya menyiapkan perumusan kebijakan teknis dan operasional, pembinaan, fasilitasi, advokasi dan sosialisasi pelaksanaan pengendalian penduduk, keluarga sejahtera dan keluarga berencana.

Saat ini, dalam pelayanan pemasangan alat kontrasepsi peserta yang dilakukan oleh petugas DPPKB Kota Ternate masih menggunakan cara konvensional dimana data

yang dipilah berdasarkan jenis alat dan lain sebagainya masih secara manual dan di backup dalam selembar kertas sehingga keamanannya tidak terjamin karena mudah hancur.

Berdasarkan masalah yang telah dijelaskan di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pemasangan Alat Kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Ternate.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di sebelumnya maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana membuat Sistem Informasi Pelayanan Pemasangan Alat Kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Ternate?

1.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada penelitian ini, yaitu:

1. Penelitian ini hanya pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Ternate.
2. Penelitian ini hanya untuk aplikasi pelayanan pemasangan alat kontrasepsi bagi peserta.
3. Sistem ini berbasis *web*.

1.4. Tujuan Penelitian

Pada penelitian ini memiliki tujuan yaitu membuat sistem informasi pelayanan pemasangan alat kontrasepsi untuk peserta KB baru pada dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana Kota Ternate.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini, yaitu:

1. Dapat membantu pegawai dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana kota ternate dalam proses pengarsipan agar mempermudah dalam melakukan pencarian data terkait peserta KB.
2. Dapat menambah pengetahuan untuk peneliti dan merupakan satu wadah untuk menerapkan ilmu yang didapat pada bangku kuliah.

1.6. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan proposal ini terdiri dari beberapa bab yang berisi uraian singkat yang menjelaskan proses dalam pembuatan media pembelajaran. Hal ini bertujuan agar pembahasan lebih sistematis dan spesifik sesuai dengan topik permasalahan. Sistematis penulisan dalam penyusunan skripsi ini terdiri dari beberapa bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang penelitian , rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan secara singkat mengenai landasan teori dasar yang berkaitan dalam proses pembuatan Penerepapan sistem informasi posyandu berbasis *Web*.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memuat hasil implementasi program yang telah dibuat diantaranya tampilan pada

sistem dan pengujian sistem.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dari laporan perancangan sistem dan saran dalam pengimplementasian sistem yang telah dibuat.